	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
		Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
	Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 08

1. Tên khách hàng: Nhà máy nước Yên Định
2. Địa chỉ: TT. Yên Định - Hải Hậu - Nam Định
3. Loại mẫu: Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
4. Mô tả mẫu:



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
 - Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Trần Văn Tích - Địa chỉ: Khu 4, TT. Yên Định, Hải Hậu, Nam Định
 - Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Phạm Văn Hương - Địa chỉ: Khu 3, TT. Yên Định, Hải Hậu, Nam Định
- Trong đó:* Các mẫu khi lấy dụng trong chai nhựa 500 ml có nắp đậy kín, bảo quản ở nhiệt độ thường

5. Ngày lấy mẫu: 21/11/2022
6. Người lấy/gửi mẫu: Trần Thị Thắm
7. Thời gian thử nghiệm: 21/11/2022 đến 29/11/2022
8. Kết quả thử nghiệm:

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát A)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Màu sắc*	TCU	15	TCVN 6185:2015	5,0	5,0	5,0	Đạt
2	Mùi vị*		Không có mùi, vị lạ	TCVN 9719:2013	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Đạt
3	Độ đục*	NTU	2	Máy đo độ đục - Hach	0,26	0,33	0,35	Đạt
4	Clo dư*	mg/l	0,2 - 1,0	Máy đo clo dư - Hach	0,41	0,31	0,22	Đạt
5	pH*	-	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011	7,73	7,75	7,75	Đạt
6	Asen**	mg/l	0,01	US EPA Method 6020A	KPH	KPH	KPH	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Nitrit* (tính theo N)	mg/l	0,05	TCVN 6178:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
2	Nitrat* (tính theo N)	mg/l	2	TCVN 6180:1996	1,023	1,021	1,031	Đạt
3	Sulfat*	mg/l	250	TCVN 6200:1996	21,403	22,021	22,432	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
4	Permanganat*	mg/l	2	TCVN 6186:1996	0,505	0,674	0,674	Đạt
5	Độ cứng*	mg/l	300	TCVN 6224:1996	139,0	139,0	139,0	Đạt
6	Cl ⁻ *	mg/l	250	TCVN 6194:1996	15,675	15,675	15,675	Đạt
7	Fe tổng*	mg/l	0,3	TCVN 6177:1996	0,063	0,063	0,063	Đạt
8	Mn*	mg/l	0,1	TCVN 6002:1995	< 0,05	< 0,05	< 0,05	Đạt
9	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/l	0,3	TCVN 6179-1:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
10	Fluor (F)	mg/l	1,5	SMEWW 4500F ⁻ .D.2017	0,339	0,348	0,362	Đạt
11	Sunfua	mg/l	0,05	SMEWW 4500S ²⁻ .F.2017	KPH	KPH	KPH	Đạt
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	1000	TN/HD.PT/01	222,0	225,0	226,0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

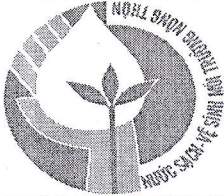
KT. GIÁM ĐỐC


Nguyễn Thị Ân




PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. KPH: không phát hiện; KQĐ: không quy định
4. Dấu " * " là những chỉ tiêu được công nhận Vilas 1228
5. Dấu " ** " là những chỉ tiêu được công nhận Vilas 028, do nhà thầu phụ thực hiện; Giới hạn phát hiện của Asen: 0,003 mg/L
6. Giới hạn phát hiện của Độ màu: 1,5 mg/L Pt; Sắt: 0,01 mg/L; Mangan: 0,013 mg/L; Nitrit (tính theo N): 0,002 mg/L; Nitrat (tính theo N): 0,07 mg/L; Amoni (tính theo N): 0,025 mg/L; Florua: 0,04 mg/L; Sunfua: 0,015 mg/L
7. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
		Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
	Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 09

- Tên khách hàng:** Nhà máy nước Yên Định
- Địa chỉ:** TT. Yên Định - Hải Hậu - Nam Định
- Loại mẫu:** Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- Mô tả mẫu:**



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
- Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Trần Văn Tích - Địa chỉ: Khu 4, TT. Yên Định, Hải Hậu, Nam Định
- Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Phạm Văn Hương - Địa chỉ: Khu 3, TT. Yên Định, Hải Hậu, Nam Định

Trong đó:

+ Đựng trong chai thủy tinh nút xoáy 250 ml đã hấp sấy, bảo quản 2^o - 8^oC (xét nghiệm vi sinh).

- Ngày lấy mẫu:** 21/11/2022
- Người lấy/gửi mẫu:** Trần Thị Thắm
- Thời gian thử nghiệm:** 21/11/2022 đến 25/11/2022
- Kết quả thử nghiệm:**

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Coliform tổng số*	CFU/100ml	0	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
2	E.coli*	CFU/100ml	0	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
3	Tụ cầu vàng	CFU/100ml	< 1	SMEWW9213B	0	0	0	Đạt
4	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/100ml	< 1	TCVN 8881:2011	0	0	0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

KIỂM NGHIỆM VIÊN



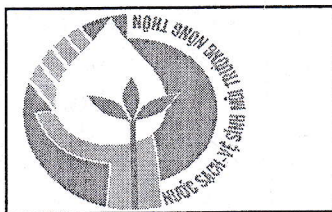
Trần Thị Thắm

KT. GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
- Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.



CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
	Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 09

1. **Tên khách hàng:** Nhà máy nước Hải Toàn
2. **Địa chỉ:** Hải Toàn - Hải Hậu - Nam Định
3. **Loại mẫu:** Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
4. **Mô tả mẫu:**



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
 - Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Phạm Văn Hùng - Địa chỉ: Xóm 7, Hải An, Hải Hậu, Nam Định
 - Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Đỗ Văn Bôi - Địa chỉ: Xóm 6, Hải An, Hải Hậu, Nam Định
- Trong đó:* Các mẫu khi lấy đựng trong chai nhựa 500 ml có nắp đậy kín, bảo quản ở nhiệt độ thường
5. **Ngày lấy mẫu:** 21/11/2022
 6. **Người lấy/gửi mẫu:** Trần Thị Thắm
 7. **Thời gian thử nghiệm:** 21/11/2022 đến 29/11/2022
 8. **Kết quả thử nghiệm:**

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát A)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Màu sắc*	TCU	15	TCVN 6185:2015	< 5,0	< 5,0	< 5,0	Đạt
2	Mùi vị*	-	không có mùi, vị lạ	TCVN 9719:2013	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Đạt
3	Độ đục*	NTU	2	Máy đo độ đục - Hach	0,21	0,28	0,32	Đạt
4	Clo dư*	mg/l	0,2 - 1,0	Máy đo clo dư - Hach	0,65	0,47	0,39	Đạt
5	pH*	-	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011	7,76	7,77	7,78	Đạt
6	Asen**	mg/l	0,01	US EPA Method 6020A	KPH	KPH	KPH	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Nitrit* (tính theo N)	mg/l	0,05	TCVN 6178:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
2	Nitrat* (tính theo N)	mg/l	2	TCVN 6180:1996	0,993	0,988	0,998	Đạt
3	Sulfat*	mg/l	250	TCVN 6200:1996	18,110	18,522	19,139	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
4	Permanganat*	mg/l	2	TCVN 6186:1996	0,842	0,842	0,842	Đạt
5	Độ cứng*	mg/l	300	TCVN 6224:1996	100,0	100,0	101,0	Đạt
6	Cl ⁻ *	mg/l	250	TCVN 6194:1996	33,172	33,172	33,172	Đạt
7	Fe tổng*	mg/l	0,3	TCVN 6177:1996	0,068	0,068	0,069	Đạt
8	Mn*	mg/l	0,1	TCVN 6002:1995	0,052	0,053	0,056	Đạt
9	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/l	0,3	TCVN 6179-1:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
10	Fluor (F)	mg/l	1,5	SMEWW 4500F ⁺ .D.2017	KPH	KPH	KPH	Đạt
11	Sunfua	mg/l	0,05	SMEWW 4500S ²⁻ .F.2017	KPH	KPH	KPH	Đạt
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	1000	TN/HD.PT/01	238,0	240,0	242,0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

KT. GIÁM ĐỐC




Nguyễn Thị Ân



**PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. KPH: không phát hiện; KQĐ: không quy định
4. Dấu " * " là những chỉ tiêu được công nhận Vilas 1228
5. Dấu " ** " là những chỉ tiêu được công nhận Vilas 028, do nhà thầu phụ thực hiện; Giới hạn phát hiện của Asen: 0,003 mg/L
6. Giới hạn phát hiện của Độ màu: 1,5 mg/L Pt; Sắt: 0,01 mg/L; Mangan: 0,013 mg/L; Nitrit (tính theo N): 0,002 mg/L; Nitrat (tính theo N): 0,07 mg/L; Amoni (tính theo N): 0,025 mg/L; Florua: 0,04 mg/L; Sunfua: 0,015 mg/L
7. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
		Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
	Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 10

1. Tên khách hàng: Nhà máy nước Hải Toàn
2. Địa chỉ: Hải Toàn - Hải Hậu - Nam Định
3. Loại mẫu: Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
4. Mô tả mẫu:



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
- Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Phạm Văn Hùng - Địa chỉ: Xóm 7, Hải An, Hải Hậu, Nam Định
- Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Đỗ Văn Bồi - Địa chỉ: Xóm 6, Hải An, Hải Hậu, Nam Định

Trong đó:

+ Đựng trong chai thủy tinh nút xoáy 250 ml đã hấp sấy, bảo quản 2^o - 8^oC (xét nghiệm vi sinh).

5. Ngày lấy mẫu: 21/11/2022
6. Người lấy/gửi mẫu: Trần Thị Thắm
7. Thời gian thử nghiệm: 21/11/2022 đến 25/11/2022
8. Kết quả thử nghiệm:

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Coliform tổng số*	CFU/100ml	0	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
2	E.coli*	CFU/100ml	0	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
3	Tụ cầu vàng	CFU/100ml	< 1	SMEWW9213B	0	0	0	Đạt
4	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/100ml	< 1	TCVN 8881:2011	0	0	0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

KIỂM NGHIỆM VIÊN

KT. GIÁM ĐỐC




Trần Thị Thắm



**PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
4. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
		Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định		
Điện thoại: 02283.528.175		Email: CTCPNuocsachtnamding@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 10

1. **Tên khách hàng:** Nhà máy nước Liên Bảo
2. **Địa chỉ:** Liên bảo - Vụ Bản - Nam Định
3. **Loại mẫu:** Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
4. **Mô tả mẫu:**
 - Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
 - Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Nguyễn Văn Toàn - Địa chỉ: xóm Xôi, Quang Trung, Vụ Bản, Nam Định
 - Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Đỗ Ngọc Quế - Địa chỉ: xóm 2, Bến Trại, Liên Bảo, Vụ Bản, Nam Định
5. **Ngày lấy mẫu:** 21/11/2022
6. **Người lấy/gửi mẫu:** Nguyễn Thị Ân
7. **Thời gian thử nghiệm:** 21/11/2022 đến 29/11/2022
8. **Kết quả thử nghiệm:**



TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát A)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Màu sắc*	TCU	15	TCVN 6185:2015	< 5,0	< 5,0	< 5,0	Đạt
2	Mùi vị*	-	Không có mùi, vị lạ	TCVN 9719:2013	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Đạt
3	Độ đục*	NTU	2	Máy đo độ đục - Hach	0,22	0,29	0,30	Đạt
4	Clo dư*	mg/l	0,2 - 1,0	Máy đo clo dư - Hach	0,52	0,39	0,34	Đạt
5	pH*	-	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011	7,78	7,79	7,82	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Nitrit* (tính theo N)	mg/l	0,05	TCVN 6178:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
2	Nitrat* (tính theo N)	mg/l	2	TCVN 6180:1996	0,821	0,825	0,827	Đạt
3	Sulfat*	mg/l	250	TCVN 6200:1996	9,673	10,496	10,907	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
4	Permanganat*	mg/l	2	TCVN 6186:1996	< 0,5	< 0,5	< 0,5	Đạt
5	Độ cứng*	mg/l	300	TCVN 6224:1996	99,0	99,0	100,0	Đạt
6	Cl ⁻ *	mg/l	250	TCVN 6194:1996	6,197	6,197	6,562	Đạt
7	Fe tổng*	mg/l	0,3	TCVN 6177:1996	< 0,04	< 0,04	< 0,04	Đạt
8	Mn*	mg/l	0,1	TCVN 6002:1995	< 0,05	< 0,05	< 0,05	Đạt
9	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/l	0,3	TCVN 6179-1:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
10	Fluor (F)	mg/l	1,5	SMEWW 4500F ⁻ .D.2017	< 0,2	< 0,2	< 0,2	Đạt
11	Sunfua	mg/l	0,05	SMEWW 4500S ²⁻ .F.2017	KPH	KPH	KPH	Đạt
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	1000	TN/HD.PT/01	98,60	99,10	99,70	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

QUẢN LÝ KỸ THUẬT


KT. GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Ân



PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. KPH: không phát hiện; KQĐ: không quy định
4. Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
5. Giới hạn phát hiện của Độ màu: 1,5 mg/L Pt; Sắt: 0,01 mg/L; Mangan: 0,013 mg/L; Nitrit (tính theo N): 0,002 mg/L; Nitrat (tính theo N): 0,07 mg/L; Amoni (tính theo N): 0,025 mg/L; Florua: 0,04 mg/L; Sunfua: 0,015 mg/L
6. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
		Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
Điện thoại: 02283.528.175		Email: CTCPnuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 11

- Tên khách hàng:** Nhà máy nước Liên Bảo
- Địa chỉ:** Liên bảo - Vụ Bản - Nam Định
- Loại mẫu:** Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- Mô tả mẫu:**



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
- Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Nguyễn Văn Toàn - Địa chỉ: xóm Xôi, Quang Trung, Vụ Bản, Nam Định
- Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Đỗ Ngọc Quế - Địa chỉ: xóm 2, Bến Trại, Liên Bảo, Vụ Bản, Nam Định

Trong đó:

+ Đựng trong chai thủy tinh nút xoáy 250 ml đã hấp sấy, bảo quản 2^o - 8^oC (xét nghiệm vi sinh).

- Ngày lấy mẫu:** 21/11/2022
- Người lấy/gửi mẫu:** Nguyễn Thị Ân
- Thời gian thử nghiệm:** 21/11/2022 đến 25/11/2022
- Kết quả thử nghiệm:**

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Coliform tổng số*	CFU/100ml	< 3	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
2	E.coli*	CFU/100ml	< 1	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
3	Tụ cầu vàng	CFU/100ml	< 1	SMEWW9213B	0	0	0	Đạt
4	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/100ml	< 1	TCVN 8881:2011	0	0	0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

KIỂM NGHIỆM VIÊN




Trần Thị Thắm

KT. GIÁM ĐỐC




PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
- Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u>
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
	Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 11

1. Tên khách hàng: Nhà máy nước Mỹ Lộc
2. Địa chỉ: Mỹ Hà - Mỹ Lộc - Nam Định
3. Loại mẫu: Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
4. Mô tả mẫu:



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
 - Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Trần Công Chính - Địa chỉ: Xóm 9, xã Mỹ Hà, huyện Mỹ Lộc, Nam Định
 - Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Trần Văn Xuyên (Thủy) - Địa chỉ: Xóm 9, xã Mỹ Hà, huyện Mỹ Lộc, Nam Định
- Trong đó:*
- + Các mẫu khi lấy đựng trong chai nhựa 1 lít có nắp đậy kín, bảo quản 2⁰ - 8⁰C (xét nghiệm lý hóa).

5. Ngày lấy mẫu: 16/11/2022
6. Người lấy/gửi mẫu: Trần Ngọc Hải
7. Thời gian thử nghiệm: 16/11/2022 đến 29/11/2022
8. Kết quả thử nghiệm:

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát A)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Màu sắc*	TCU	15	TCVN 6185:2015	KPH	KPH	KPH	Đạt
2	Mùi vị*	-	Không có mùi, vị lạ	TCVN 9719:2013	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Đạt
3	Độ đục*	NTU	2	Máy đo độ đục - Hach	0,50	0,51	0,52	Đạt
4	Clo dư*	mg/l	0,2 - 1,0	Máy đo clo dư - Hach	0,48	0,42	0,38	Đạt
5	pH*	-	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011	7,82	7,83	7,86	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Nitrit* (tính theo N)	mg/l	0,05	TCVN 6178:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
2	Nitrat* (tính theo N)	mg/l	2	TCVN 6180:1996	0,871	0,874	0,880	Đạt
3	Sulfat*	mg/l	250	TCVN 6200:1996	11,113	11,936	12,142	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
4	Permanganat*	mg/l	2	TCVN 6186:1996	0,505	0,674	0,674	Đạt
5	Độ cứng*	mg/l	300	TCVN 6224:1996	98,0	98,0	99,0	Đạt
6	Cl ⁻ *	mg/l	250	TCVN 6194:1996	6,562	6,562	6,926	Đạt
7	Fe tổng*	mg/l	0,3	TCVN 6177:1996	< 0,04	< 0,04	< 0,04	Đạt
8	Mn*	mg/l	0,1	TCVN 6002:1995	< 0,05	< 0,05	< 0,05	Đạt
9	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/l	0,3	TCVN 6179-1:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
10	Fluor (F)	mg/l	1,5	SMEWW 4500F ⁻ .D.2017	< 0,2	< 0,2	< 0,2	Đạt
11	Sunfua	mg/l	0,05	SMEWW 4500S ²⁻ .F.2017	KPH	KPH	KPH	Đạt
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	1000	TN/HD.PT/01	95,40	95,70	96,10	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

QUẢN LÝ KỸ THUẬT


Nguyễn Thị Ân

KT. GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. KPH: không phát hiện; KQĐ: không quy định
4. Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
5. Giới hạn phát hiện của Độ màu: 1,5 mg/L Pt; Sắt: 0,01 mg/L; Mangan: 0,013 mg/L; Nitrit (tính theo N): 0,002 mg/L; Nitrat (tính theo N): 0,07 mg/L; Amoni (tính theo N): 0,025 mg/L; Florua: 0,04 mg/L; Sunfua: 0,015 mg/L
6. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
		Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
	Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 12

- Tên khách hàng:** Nhà máy nước Mỹ Lộc
- Địa chỉ:** Mỹ Hà - Mỹ Lộc - Nam Định
- Loại mẫu:** Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- Mô tả mẫu:**



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
- Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Trần Công Chính - Địa chỉ: Xóm 9, xã Mỹ Hà, huyện Mỹ Lộc, Nam Định
- Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Trần Văn Xuyên (Thủy) - Địa chỉ: Xóm 9, xã Mỹ Hà, huyện Mỹ Lộc, Nam Định

Trong đó:

+ Đựng trong chai thủy tinh nút xoáy 250 ml đã hấp sấy, bảo quản 2^o - 8^oC (xét nghiệm vi sinh).

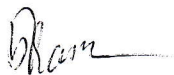
- Ngày lấy mẫu:** 16/11/2022
- Người lấy/gửi mẫu:** Trần Ngọc Hải
- Thời gian thử nghiệm:** 16/11/2022 đến 22/11/2022
- Kết quả thử nghiệm:**

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Coliform tổng số*	CFU/100ml	< 3	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
2	E.coli*	CFU/100ml	< 1	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
3	Tụ cầu vàng	CFU/100ml	< 1	SMEWW9213B	0	0	0	Đạt
4	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/100ml	< 1	TCVN 8881:2011	0	0	0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

KIỂM NGHIỆM VIÊN




Trần Thị Thắm

KT. GIÁM ĐỐC




PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
- Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
		Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
	Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 12



- Tên khách hàng:** Nhà máy nước Yên Lộc
- Địa chỉ:** Yên Lộc - Ý Yên - Nam Định
- Loại mẫu:** Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- Mô tả mẫu:**

- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
- Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Trần Thị Lan - Địa chỉ: thôn 12, Yên Lộc, Ý Yên, Nam Định
- Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Ngô Văn Phụng - Địa chỉ: thôn 13, Yên Lộc, Ý Yên, Nam Định

Trong đó:

+ Các mẫu khi lấy đựng trong chai nhựa 1 lít có nắp đậy kín, bảo quản 2⁰ - 8⁰C (xét nghiệm lý hóa).

- Ngày lấy mẫu:** 17/11/2022
- Người lấy/gửi mẫu:** Nguyễn Thị Ân
- Thời gian thử nghiệm:** 17/11/2022 đến 29/11/2022
- Kết quả thử nghiệm:**

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát A)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Màu sắc*	TCU	15	TCVN 6185:2015	< 5,0	< 5,0	< 5,0	Đạt
2	Mùi vị*	-	không có mùi, vị lạ	TCVN 9719:2013	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Đạt
3	Độ đục*	NTU	2	Máy đo độ đục - Hach	0,85	0,91	1,02	Đạt
4	Clo dư*	mg/l	0,2 - 1,0	Máy đo clo dư - Hach	0,71	0,31	0,24	Đạt
5	pH*	-	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011	7,85	7,86	7,87	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Nitrit* (tính theo N)	mg/l	0,05	TCVN 6178:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
2	Nitrat* (tính theo N)	mg/l	2	TCVN 6180:1996	0,918	0,932	0,948	Đạt
3	Sulfat*	mg/l	250	TCVN 6200:1996	12,965	13,789	13,994	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
4	Permanganat*	mg/l	2	TCVN 6186:1996	0,674	0,674	0,842	Đạt
5	Độ cứng*	mg/l	300	TCVN 6224:1996	92,0	92,0	93,0	Đạt
6	Cl ⁻ *	mg/l	250	TCVN 6194:1996	6,197	6,197	6,562	Đạt
7	Fe tổng*	mg/l	0,3	TCVN 6177:1996	< 0,04	< 0,04	< 0,04	Đạt
8	Mn*	mg/l	0,1	TCVN 6002:1995	< 0,05	< 0,05	< 0,05	Đạt
9	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/l	0,3	TCVN 6179-1:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
10	Fluor (F)	mg/l	1,5	SMEWW 4500F ⁻ .D.2017	< 0,2	< 0,2	< 0,2	Đạt
11	Sunfua	mg/l	0,05	SMEWW 4500S ²⁻ .F.2017	KPH	KPH	KPH	Đạt
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	1000	TN/HD.PT/01	96,40	96,80	97,10	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

KT. GIÁM ĐỐC


Nguyễn Thị Ân




PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. KPH: không phát hiện; KQĐ: không quy định
4. Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
5. Giới hạn phát hiện của Độ màu: 1,5 mg/L Pt; Sắt: 0,01 mg/L; Mangan: 0,013 mg/L; Nitrit (tính theo N): 0,002 mg/L; Nitrat (tính theo N): 0,07 mg/L; Amoni (tính theo N): 0,025 mg/L; Florua: 0,04 mg/L; Sunfua: 0,015 mg/L
6. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.



CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
	Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 13

1. Tên khách hàng: Nhà máy nước Yên Lộc
2. Địa chỉ: Yên Lộc - Ý Yên - Nam Định
3. Loại mẫu: Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
4. Mô tả mẫu:



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
- Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Trần Thị Lan - Địa chỉ: thôn 12, Yên Lộc, Ý Yên, Nam Định
- Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Ngô Văn Phụng - Địa chỉ: thôn 13, Yên Lộc, Ý Yên, Nam Định

Trong đó:

- + Đựng trong chai thủy tinh nút xoáy 250 ml đã hấp sấy, bảo quản 2⁰ - 8⁰C (xét nghiệm vi sinh).
- 5. Ngày lấy mẫu: 17/11/2022
- 6. Người lấy/gửi mẫu: Nguyễn Thị Ân
- 7. Thời gian thử nghiệm: 17/11/2022 đến 23/11/2022
- 8. Kết quả thử nghiệm:

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Coliform tổng số*	CFU/100ml	< 3	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
2	E.coli*	CFU/100ml	< 1	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
3	Tụ cầu vàng	CFU/100ml	< 1	SMEWW9213B	0	0	0	Đạt
4	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/100ml	< 1	TCVN 8881:2011	0	0	0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

KIỂM NGHIỆM VIÊN

KT. GIÁM ĐỐC


Trần Thị Thắm

Trần Thị Thắm



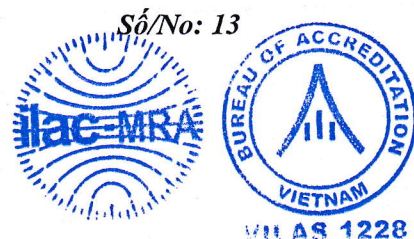
**PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
4. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
		Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vương, phường Lộc Vương, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
Điện thoại: 02283.528.175		Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Tên khách hàng:** Nhà máy nước Yên Quang
- Địa chỉ:** Yên Quang - Ý Yên - Nam Định
- Loại mẫu:** Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- Mô tả mẫu:**



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
 - Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Hoàng Ngọc An - Địa chỉ: Trại 3, Yên Quang, Ý Yên, Nam Định
 - Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Bùi Văn Quang - Địa chỉ: Trại 6, Yên Quang, Ý Yên, Nam Định
- Trong đó:
- + Các mẫu khi lấy đựng trong chai nhựa 1 lít có nắp đậy kín, bảo quản 2^o - 8^oC (xét nghiệm lý hóa).

- Ngày lấy mẫu:** 17/11/2022
- Người lấy/gửi mẫu:** Nguyễn Thị Ân
- Thời gian thử nghiệm:** 17/11/2022 đến 29/11/2022
- Kết quả thử nghiệm:**

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát A)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Màu sắc*	TCU	15	TCVN 6185:2015	6,0	6,0	6,0	Đạt
2	Mùi vị*	-	không có mùi, vị lạ	TCVN 9719:2013	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Đạt
3	Độ đục*	NTU	2	Máy đo độ đục - Hach	0,31	0,62	1,02	Đạt
4	Clo dư*	mg/l	0,2 - 1,0	Máy đo clo dư - Hach	0,40	0,25	0,24	Đạt
5	pH*	-	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011	7,69	7,70	7,72	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Nitrit* (tính theo N)	mg/l	0,05	TCVN 6178:1996	0,019	0,019	0,019	Đạt
2	Nitrat* (tính theo N)	mg/l	2	TCVN 6180:1996	1,077	1,078	1,079	Đạt
3	Sulfat*	mg/l	250	TCVN 6200:1996	22,432	23,050	23,461	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
4	Permanganat*	mg/l	2	TCVN 6186:1996	1,011	1,179	1,179	Đạt
5	Độ cứng*	mg/l	300	TCVN 6224:1996	129,0	129,0	129,0	Đạt
6	Cl ⁻ *	mg/l	250	TCVN 6194:1996	28,069	28,433	28,433	Đạt
7	Fe tổng*	mg/l	0,3	TCVN 6177:1996	0,057	0,057	0,058	Đạt
8	Mn*	mg/l	0,1	TCVN 6002:1995	< 0,05	< 0,05	< 0,05	Đạt
9	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/l	0,3	TCVN 6179-1:1996	0,189	0,191	0,191	Đạt
10	Fluor (F)	mg/l	1,5	SMEWW 4500F ⁻ .D.2017	0,267	0,276	0,285	Đạt
11	Sunfua	mg/l	0,05	SMEWW 4500S ²⁻ .F.2017	KPH	KPH	KPH	Đạt
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	1000	TN/HD.PT/01	97,80	113,0	114,0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

QUẢN LÝ KỸ THUẬT


KT. GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Ân



PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. KPH: không phát hiện; KQĐ: không quy định
4. Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
5. Giới hạn phát hiện của Độ màu: 1,5 mg/L Pt; Sắt: 0,01 mg/L; Mangan: 0,013 mg/L; Nitrit (tính theo N): 0,002 mg/L; Nitrat (tính theo N): 0,07 mg/L; Amoni (tính theo N): 0,025 mg/L; Florua: 0,04 mg/L; Sunfua: 0,015 mg/L
6. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
	Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPnuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 14

1. Tên khách hàng: Nhà máy nước Yên Quang
2. Địa chỉ: Yên Quang - Ý Yên - Nam Định
3. Loại mẫu: Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
4. Mô tả mẫu:



VILAS 1228

- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
- Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Hoàng Ngọc An - Địa chỉ: Trại 3, Yên Quang, Ý Yên, Nam Định
- Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Bùi Văn Quang - Địa chỉ: Trại 6, Yên Quang, Ý Yên, Nam Định

Trong đó:

+ Đựng trong chai thủy tinh nút xoáy 250 ml đã hấp sấy, bảo quản 2^o - 8^oC (xét nghiệm vi sinh).

5. Ngày lấy mẫu: 17/11/2022
6. Người lấy/gửi mẫu: Nguyễn Thị Ân
7. Thời gian thử nghiệm: 17/11/2022 đến 23/11/2022
8. Kết quả thử nghiệm:

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Coliform tổng số*	CFU/100ml	< 3	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
2	E.coli*	CFU/100ml	< 1	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
3	Tụ cầu vàng	CFU/100ml	< 1	SMEWW9213B	0	0	0	Đạt
4	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/100ml	< 1	TCVN 8881:2011	0	0	0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

KIỂM NGHIỆM VIÊN

Trần Thị Thắm

Trần Thị Thắm

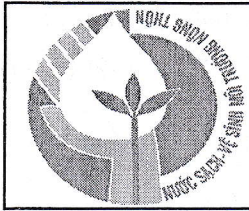
KT. GIÁM ĐỐC



Phạm Thị Hằng

**PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
4. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.



CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH
NÔNG THÔN NAM ĐỊNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định

Điện thoại: 02283.528.175

Email: CTCPNuocsachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 14

- Tên khách hàng: Nhà máy nước Đại Thắng
- Địa chỉ: Đại Thắng - Vụ Bản - Nam Định
- Loại mẫu: Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- Mô tả mẫu:



- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
- Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Vũ Nam Đoàn - Địa chỉ: Đồng Tiến, Đại Thắng, Vụ Bản, Nam Định
- Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Nguyễn Thị Thoa - Địa chỉ: Phong Vinh, Đại Thắng, Vụ Bản, Nam Định

Trong đó:

+ Các mẫu khi lấy đựng trong chai nhựa 1 lít có nắp đậy kín, bảo quản 2^o - 8^oC (xét nghiệm lý hóa).

- Ngày lấy mẫu: 16/11/2022
- Người lấy/gửi mẫu: Nguyễn Thị Ân
- Thời gian thử nghiệm: 16/11/2022 đến 29/11/2022
- Kết quả thử nghiệm:

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát A)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Màu sắc*	TCU	15	TCVN 6185:2015	< 5,0	< 5,0	< 5,0	Đạt
2	Mùi vị*	-	không có mùi, vị lạ	TCVN 9719:2013	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Đạt
3	Độ đục*	NTU	2	Máy đo độ đục - Hach	0,25	0,32	0,32	Đạt
4	Clo dư*	mg/l	0,2 - 1,0	Máy đo clo dư - Hach	0,39	0,35	0,35	Đạt
5	pH*	-	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011	7,64	7,66	7,66	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Nitrit* (tính theo N)	mg/l	0,05	TCVN 6178:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
2	Nitrat* (tính theo N)	mg/l	2	TCVN 6180:1996	0,867	0,872	0,876	Đạt
3	Sulfat*	mg/l	250	TCVN 6200:1996	9,878	10,290	11,113	Đạt

TT	Tên chỉ tiêu (Mức độ giám sát B)	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/ BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
4	Permanganat*	mg/l	2	TCVN 6186:1996	< 0,5	< 0,5	< 0,5	Đạt
5	Độ cứng*	mg/l	300	TCVN 6224:1996	100,0	100,0	100,0	Đạt
6	Cl ⁻ *	mg/l	250	TCVN 6194:1996	6,197	6,197	6,562	Đạt
7	Fe tổng*	mg/l	0,3	TCVN 6177:1996	< 0,04	< 0,04	< 0,04	Đạt
8	Mn*	mg/l	0,1	TCVN 6002:1995	< 0,05	< 0,05	< 0,05	Đạt
9	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/l	0,3	TCVN 6179-1:1996	KPH	KPH	KPH	Đạt
10	Fluor (F)	mg/l	1,5	SMEWW 4500F ⁻ .D.2017	< 0,2	< 0,2	< 0,2	Đạt
11	Sunfua	mg/l	0,05	SMEWW 4500S ²⁻ .F.2017	KPH	KPH	KPH	Đạt
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	1000	TN/HD.PT/01	114,0	97,80	98,30	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

QUẢN LÝ KỸ THUẬT


Nguyễn Thị Ân

KT. GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
3. KPH: không phát hiện; KQĐ: không quy định
4. Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
5. Giới hạn phát hiện của Độ màu: 1,5 mg/L Pt; Sắt: 0,01 mg/L; Mangan: 0,013 mg/L; Nitrit (tính theo N): 0,002 mg/L; Nitrat (tính theo N): 0,07 mg/L; Amoni (tính theo N): 0,025 mg/L; Florua: 0,04 mg/L; Sunfua: 0,015 mg/L
6. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.

	CÔNG TY CP NƯỚC SẠCH & VỆ SINH NÔNG THÔN NAM ĐỊNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
		Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
	Địa chỉ: Số 5, đường Yết Kiêu, khu đô thị Hòa Vượng, phường Lộc Vượng, TP Nam Định, tỉnh Nam Định	
	Điện thoại: 02283.528.175	Email: CTCPUocSachntnamdinh@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số/No: 15



- Tên khách hàng:** Nhà máy nước Đại Thắng
- Địa chỉ:** Đại Thắng - Vụ Bản - Nam Định
- Loại mẫu:** Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- Mô tả mẫu:**

- Mẫu lấy tại đầu vòi máy phát nước thành phẩm cấp ra mạng
- Mẫu lấy tại vòi sử dụng trên mạng đường ống phân phối trước khi vào bể chứa khách hàng:
Vũ Nam Đoàn - Địa chỉ: Đồng Tiến, Đại Thắng, Vụ Bản, Nam Định
- Mẫu lấy tại vòi nước sử dụng cuối mạng đường ống trước khi vào bể chứa khách hàng:
Nguyễn Thị Thoa - Địa chỉ: Phong Vinh, Đại Thắng, Vụ Bản, Nam Định

Trong đó:

+ Đựng trong chai thủy tinh nút xoáy 250 ml đã hấp sấy, bảo quản 2^o - 8^oC (xét nghiệm vi sinh).

- Ngày lấy mẫu:** 16/11/2022
- Người lấy/gửi mẫu:** Nguyễn Thị Ân
- Thời gian thử nghiệm:** 16/11/2022 đến 22/11/2022
- Kết quả thử nghiệm**

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử	Tại NM	Tại trên mạng đường ống	Tại cuối mạng đường ống	Đánh giá
1	Coliform tổng số*	CFU/100ml	< 3	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
2	E.coli*	CFU/100ml	< 1	TCVN 6187 - 1:2019	0	0	0	Đạt
3	Tụ cầu vàng	CFU/100ml	< 1	SMEWW9213B	0	0	0	Đạt
4	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/100ml	< 1	TCVN 8881:2011	0	0	0	Đạt

Ghi chú: QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

Nam Định, ngày 30 tháng 11 năm 2022

KT. GIÁM ĐỐC

KIỂM NGHIỆM VIÊN

Trần Thị Thắm

Trần Thị Thắm



Phạm Thị Hằng
PHÓ GIÁM ĐỐC
PHẠM THỊ HẰNG

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
- Dấu * là những chỉ tiêu được công nhận Vilas
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP nước sạch & vệ sinh nông thôn Nam Định.